



# Macintosh PowerBook G3-serien

Det första du lägger märke till hos dessa datorer är den stilrena formen. Vid närmare granskning finner du att deras avancerade funktioner och enastående flexibilitet är ännu mer slående. Men det mest imponerande är ändå prestandan. Dessa bärbara datorer sopar banan med jämförbara bärbara och stationära PC-datorer.\* Enkelt uttryckt: Macintosh PowerBook G3-serien från Apple innebär en ny måttstock för design, prestanda och användbarhet hos bärbara datorer.

Macintosh PowerBook G3-seriens datorer passar alla — skapande yrkesmänniskor, lärare och studenter, affärsmän. De bygger på den högpresterande PowerPC G3-processorn — samma processor som har gett Apple sensationella framgångar med de stationära G3-datorerna. Det ger dem kraft som räcker till även för de mest krävande arbetsuppgifter.

PowerBook G3-datorernas kraft gör det möjligt att till fullo utnyttja den multimediekapacitet som finns inbyggd — något som varken lärare eller affärsmän klarar sig utan idag. Eftersom det också måste finnas utrymme för individuella behov, finns möjligheten att välja mellan flera flexibla konfigurationer. I varje dator ingår en höghastighets CD-ROM-enhet och inbyggd videoutgång och dessutom en S-videoutgång för anslutning till en TV.

Den nyskapande formgivningen hos dessa datorer är lika funktionell som tilltalande. Bland annat finns två modulfack där litiumjonbatterier och ett flertal olika lagringsenheter kan monteras och bytas medan datorn är påslagen. Tangentbordet kan enkelt fällas upp när du vill komma åt minnessocklarna och den uttagbara hårddisken.

PowerBook G3-seriens datorer är byggda för kommunikation. Inbyggt Ethernet är ett måste i de flesta utbildningsmiljöer och företag. Och med det interna 56K-modemet† kan du ansluta till organisationens nätverk eller till Internet.

Macintosh PowerBook G3-serien — verkligt flexibla bärbara datorer med överlägsna prestanda, stil och kapacitet till ett pris du har råd med.



## Egenskaper

### Fantastiska prestanda

- PowerPC G3-processorn ger snabbare prestanda än i någon annan bärbar dator
- Prestandahöjande direktkopplat sekundärminne ingår\*\*
- SDRAM och SGRAM ger den snabbaste minnesarkitektur som finns
- Två litiumjonbatterier ger upp till 7 timmars drifttid vid normal användning
- Flexibla konfigurationsalternativ ger dig just det du behöver till ett pris du har råd med

### Avancerad multimediekapacitet

- Bildskärm: 14,1-tums (diagonalt) TFT-skärm, aktiv matris av hög kvalitet
- 4 MB bildskärmsminne gör det möjligt att visa miljoner färger på en extern bildskärm
- Integrerad styrkrets ger fantastisk 2D/3D-grafikacceleration
- Höghastighets CD-ROM-enhet ingår
- Möjlighet att ansluta en extern bildskärm, videoprojektor eller TV\*\*

### Vacker och funktionell

- Prisbelönt design som kombinerar skönhet och funktionalitet
- Två modulfack där batterier och en rad olika lagringsenheter kan användas
- Uppfällbart tangentbord gör det lätt att komma åt minnessocklarna och den uttagbara hårddisken
- Stöd för CardBus-kort och PC Card-kort för ytterligare nätverksfunktioner, lagring och arbete med dubbla bildskärmar

### Integrerad kommunikation

- Inbyggt 10BASE-T Ethernet
- Internt modem med stöd för K56flex och V.90\*\*
- Inbyggd 4 Mbit/s IR-teknik för trådlös nätverksanslutning och fildelning

\*Baserat på BYTEmarks betaltstest.

## Macintosh PowerBook — jämförande prestandamätningar

Baserat på resultat i MacBench-processorstest\*\*\*

G3-serien 300 MHz, 1 MB sekundärminne	1052
G3-serien 266 MHz, 1 MB sekundärminne	941
G3-serien 233 MHz, 512 K sekundärminne	764
G3-serien 233	445
3400c/240	333
1400c/166	155

\*\*Endast i vissa konfigurationer. Detaljerad produktinformation finns i konfigurationstabellen.

\*\*\*Baserat på Apples egna tester med MacBench 4.0 som jämför prestanda mellan olika processorer. Faktiska prestanda vid användning av program varierar. MacBench är ett testverktyg på delsystemnivå för mätning av relativa prestanda hos Mac OS-datorer.

† Dataöverföringshastighet upp till 56 kbit/s, faxöverföring upp till 14,4 kbit/s. Faktisk överföringshastighet varierar beroende på nätverksbelastning och din Internet-leverantörs modemkapacitet. Kan variera mellan olika länder.



# Macintosh PowerBook G3-serien

## Teknisk information

---

### Processor och minne

- 233, 266 eller 300 MHz PowerPC G3-processor
- Upp till 1 MB direktkopplad sekundär-cache på processorn (117, 133 eller 150 MHz dedikerad 64-bitars direktkopplingsbuss)\*
- 66 MHz systembuss
- Integrerad flyttalsprocessor och 64 K primär-cache på kretsen (32 K för data, 32 K för instruktioner)
- 32 eller 64 MB RAM-minne, utbyggbart till 192 MB via två SO-DIMM-socklar

### Lagringsutrymme

- Intern 2 GB, 4 GB eller 8 GB IDE-hårddisk
- Två modulfack för CD-ROM-enhet, diskettenhet (tillval) och lagringsenheter från andra tillverkare
- CD-ROM-enhet med 20x hastighet (maximalt) som kan användas i modulfacket\*

### Gränssnitt

- Anslutningar
  - Apple Desktop Bus-port
  - SCSI-port för anslutning av upp till sju externa enheter
  - Högstighets serieport (RS-422) för LocalTalk-kablar
  - Nätadapterport
- Kommunikation
  - Inbyggd 10BASE-T Ethernet-kontakt (10 Mbit/s)
  - RJ-11-modemport för K56flex och V.90-modem\*
  - IR-port för filöverföring med infrarödteknik (4 Mbit/s IrDA)
- PC Card- och CardBus-utbyggnad
  - Stöd för två typ I- eller typ II-kort, eller ett typ III-kort
  - Stöd för PC Card-kort för zoomvideo i nedre kortplatsen
- Video
  - Utgång för S-video\*
  - Utgång för 24-bitars video (anslutning av VGA-typ)
- Ljud
  - In- och utgångar för 16-bitars stereoljud av CD-kvalitet

### Mediekapacitet

- Bildskärmsstöd
  - 4 MB bildskärmsminne (SGRAM) ger stöd för miljoner färger på upp till 20-tums extern bildskärm
  - Integrerad ATI Rage LT PRO-styrkrets ger inbyggd 2D/3D-acceleration\*

- Bildskärm
  - 14,1-tums (diagonalt) inbyggd TFT XGA-skärm, aktiv matris, stöd för miljoner färger vid 1024x768 punkters upplösning, skalbar upplösning till 640x480 punkter eller 800x600 punkter
- Ljud
  - Två inbyggda stereohögtalare
  - Intern rundupptagande mikrofon

### Batteri

- 49 Wh litiumjonbatteri
- Ett batteri ger upp till 3,5 timmars drifttid, två batterier upp till 7 timmar, vid normal användning

### Stölskydd

- Uttag för Kensington-låskabel

### Tangentbord

- Inbyggt tangentbord med 76 (USA) eller 77 (ISO) tangenter, inklusive 12 funktionstangenter, 4 pilltangenter arrangerade som ett upp-och-ner-vänt T samt ett integrerat numeriskt tangentbord

### Apple styrplatta

- Styrplatta från Apple ger exakt kontroll över pekaren — möjlighet att klicka, dubbelklicka och dra på styrplattan

### Strömförsörjning

- Nätspänning: 100 — 240 V växelström
- Frekvens: 50 — 60 Hz

### Omgivning

- Temperatur vid användning: 10 till 40 °C
- Temperatur vid förvaring: -25 till 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 till 80 % icke-kondenserande
- Maximal höjd över havet vid användning: 3000 m
- Maximal höjd över havet vid förvaring: 4500 m

### Storlek och vikt

- Bredd: 26,4 cm
- Höjd: 32,3 cm
- Djup: 5,3 cm
- Vikt: (varierar beroende på konfiguration; exemplet nedan inkluderar modem, batteri och CD-ROM-enhet)
  - 3,5 kg

*\*Endast i vissa konfigurationer. Detaljerad produktinformation finns i konfigurationstabellen.*



# Macintosh PowerBook G3-serien

## Beställningsinformation

Detaljerad information om befintliga konfigurationer finns i tabellen nedan. Alla modeller levereras dessutom med ett inbyggt tangentbord med styrplatta, alla nödvändiga kablar såsom Ethernet-kabel, modemkabel, adapter för S-video-till-komposit samt anslutningskabel för VGA-till-Macintosh, Mac OS 8.1 (inklusive Internet-program), program från andra tillverkare, fullständig dokumentation för installation, inlärnin och referens, samt garanti.

### Mer information

Om du vill veta mer om dessa produkter eller om Apple är du välkommen att besöka vår webbplats: <http://www.apple.se>

## Konfigurationer

Macintosh PowerBook G3

14,1-tums TFT-skärm



Artikelnr	M7109*/A	M7110*/A	M7112*/A
<b>Processorns klockfrekvens</b>	233 MHz	266 MHz	300 MHz
<b>Direktkopplad sekundär-cache</b>	512 K	1 MB	1 MB
<b>Direktkopplingsbussens frekvens</b>	117 MHz	133 MHz	150 MHz
<b>Minne (SDRAM)</b>	32 MB	64 MB	192 MB
<b>Bildskärmsminne(SGRAM)</b>	4 MB	4 MB	4 MB
<b>Bildskärmsstyrkrets</b>	ATI Rage LT PRO	ATI Rage LT PRO	ATI Rage LT PRO
<b>Systembussens frekvens</b>	66 MHz	66 MHz	66 MHz
<b>Härddisk</b>	2GB IDE	4 GB IDE	8 GB IDE
<b>CD-ROM-enhet</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Ethernet</b>	Inbyggt 10BASE-T	Inbyggt 10BASE-T	Inbyggt 10BASE-T
<b>Modem (stöd för K56flex och V.90)*</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Utgång för S-video</b>	Ja	Ja	Ja

\* Endast i vissa länder

## Tillbehör

## Beställningsnr

Nätadapter för PowerBook G3-serien	M6384LL/A
Europeisk nätadapter för PowerBook G3-serien	M6548G/A
Laddningsbart litiumjonbatteri för PowerBook G3-serien	M6385G/A
Diskettenhet (utbyggnadsmodul) för PowerBook G3-serien	M6396G/A
Apple HDI-30 SCSI-adapter för användning av PowerBook som SCSI-skiva	M2539LL/A
Apple SCSI-tillbehörskabel för anslutning mellan SCSI-enheter	M0207
Apple HDI-30 SCSI-systemkabel för anslutning från PowerBook till SCSI-enhet	M2538LL/A

**MacRent**  
Birger Jarls G 108  
114 20 Stockholm  
<http://www.macrent.se>  
Tel: 08-673 01 00

Apple Computer  
<http://www.apple.se>

© 1998 Apple Computer, Inc. Apple Computer, Inc. Alla rättigheter förbehålls. Apple, Apples logotyp och Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc. Apple Store, LocalTalk och PowerBook är varumärken som tillhör Apple Computer, Inc. PowerPC är ett varumärke som tillhör International Business Machines Corporation och används under licens. Andra namn på produkter och företag kan vara varumärken som tillhör respektive företag. Omnämmandet av produkter från andra tillverkare än Apple sker endast i informations syfte och bör inte betraktas som en rekommendation. Apple lämnar ingen som helst garanti för dessa produkters kvalitet, prestanda, säljbara skick eller lämplighet för visst ändamål. Alla eventuella överenskommelser, avtal och garantier träffas direkt mellan säljställe och kund. Produktspecifikationerna gäller med förbehåll för ändringar. Augusti 1998